

RAPPORT ANNUEL

2022-2023



INGÉNIEURS
SANS FRONTIÈRES
QUÉBEC

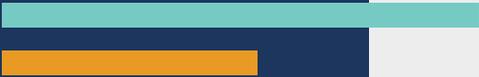
isfq.ca/

TABLE DES MATIÈRES



- 1 . Réflexion sur la dernière année
- 2 . Mission, Vision et Valeurs
- 3 . Domaines d'intervention
- 4 . Vers la carboneutralité
- 5 . S'engager avec ISFQ
- 6 . Notre couverture 2022-2023
- 7 . Projets réalisés
- 8 . KUSHIBA
- 9 . OXYGÈNE II
- 10 . Projets en cours
- 11 . KOUDJODOULOU
- 12 . KINSI
- 14 . SIVUMUARNIK
- 16 . Projets à venir
- 17 . WANGAR MBALITE YI
- 17 . LINGUIRA
- 18 . Notre équipe
- 19 . Tablee des ambassadeur.rices
- 20 . Rapport financier
- 20 . État des résultats
- 21 . Bilan
- 22 . Tournoi balle molle 2^e édition
- 23 . Plan stratégique 2021-2025





C'est avec fierté que nous vous présentons un nouveau rapport annuel d'Ingénieurs Sans Frontières Québec (ISFQ), lequel témoigne du bien-fondé de notre mission et de nos actions.

Face aux objectifs de développement durable visant à éradiquer la pauvreté, protéger l'environnement et assurer la paix et la prospérité à tous les êtres humains, ISFQ permet aux professionnel·les et ingénieures du Québec d'y jouer un rôle important et significatif. Nos actions de la dernière année témoignent incontestablement de notre engagement à prendre action à la hauteur de nos capacités. Chaque projet que nous réalisons est un pas de plus vers de meilleures conditions de vie pour ceux et celles qui en bénéficient, et nous assumons ce rôle avec conviction et humilité.

Participer à ces changements n'est pas chose facile et cette année a encore été chargée en défis. D'abord, nous avons accueilli avec grand bonheur de nouveaux employés au sein de notre équipe, lesquels ont rapidement adopté notre philosophie et ont contribué à l'amélioration de nos processus organisationnels. Leur implication se traduit aujourd'hui par des interventions internationales mieux accomplies et plus pérennes. Par ailleurs, nous avons fait des efforts considérables dans la recherche de nouveaux canaux de financement, afin d'augmenter notre impact et le nombre de projets réalisés. Certains auront porté fruit alors que d'autres nous auront permis d'améliorer notre compréhension de nouveaux mécanismes de financement, grâce auxquels nous allons pouvoir continuer à faire croître notre organisation.

Nous espérons que ce rapport annuel vous permettra de constater tout le travail accompli dans nos initiatives de coopération internationale au cours de la dernière année, ainsi que tout le dévouement de nos membres, partenaires, employé·es, coopérant·es volontaires et ambassadeur·rices. Nous sommes immensément reconnaissants de toute la confiance qui nous est accordée et de l'engagement tangible de nos membres et de nos partenaires envers notre organisation. C'est dans le soutien solide et constamment renouvelé de tous ces individus qu'ISFQ pourra continuer à développer un nombre grandissant de projets bienveillants et durables, au profit d'un monde plus juste et plus égalitaire.

Nos partenaires d'affaires sont essentiels pour soutenir notre mission et nous permettre de changer le monde, projet par projet, et nous les remercions de leur soutien indéfectible. Soulignons aussi la détermination et le professionnalisme de nos partenaires sur le terrain, sans qui l'atteinte de nos objectifs ne serait pas possible. C'est la confiance, le partage et la vision commune de la coopération internationale qui nous permettent d'avancer ensemble depuis bientôt trente ans, et pour les années à venir.



Jean-François Gysel
. Président



Pierre-Luc Huot
. Directeur général

RÉFLEXIONS SUR LA DERNIÈRE ANNÉE





**INGÉNIEURS
SANS FRONTIÈRES
QUÉBEC**

- Être le véhicule des ingénieurs québécois qui souhaitent exprimer leur appui à la solidarité internationale.
- Être reconnu comme un organisme innovateur et avant-gardiste.
- Collaborer avec les partenaires locaux qui connaissent les problématiques et les besoins des communautés.
- Valoriser l'apprentissage mutuel et le renforcement des capacités techniques.

VISION

MISSION

Améliorer les conditions de vie des communautés moins nanties grâce à l'ingénierie durable, par l'union de l'expérience des ingénieurs et de la volonté d'agir de la relève québécoise en ingénierie.



Intégrité



Respect



Responsabilité



Engagement



Collaboration



Générosité





**Infrastructures
légères**



**Eau potable et
hygiène publique**



Énergies vertes



**Renforcement des
capacités**



**Équipements
médicaux**



**Développement
socioéconomique**



Sécurité alimentaire



**Promotion des
S.T.I.M.**



**Développement
durable et
biodiversité**

DOMAINES D'INTERVENTION

Depuis quelques années, notre organisation vise à élargir ses domaines d'intervention afin de mieux répondre aux besoins des communautés et organismes partenaires. Tout en conservant l'ingénierie comme vecteur principal de développement, nous répondons à l'appel mondial pour éradiquer la pauvreté, protéger la planète et apporter la dignité humaine à tous.

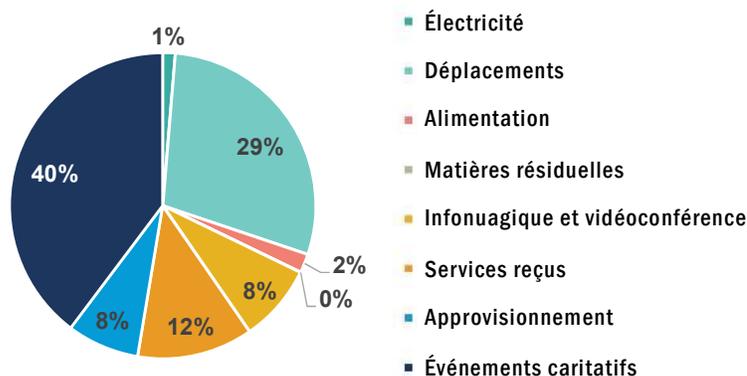




Bilan Carbone

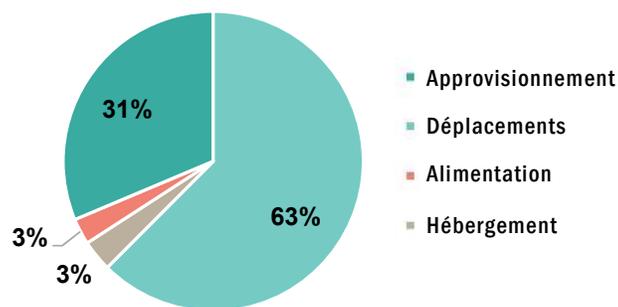
Au cours de la dernière année, notre organisation a mis en place sa politique de lutte contre les changements climatiques qui vise à réduire les émissions de GES produites par nos activités de coopération internationale. Afin de poursuivre cette démarche organisationnelle, l'inventaire des émissions de GES (tonnes CO₂ éq.) produites par l'ensemble de nos activités québécoises et internationales a alors été effectué par notre équipe interne. Il est important de souligner que certaines hypothèses conservatrices ont été utilisées afin de palier l'absence de certaines données primaires.

■ Organisation (Québec)



7,41
tonnes CO₂ éq.

■ Projets (International)



84,79
tonnes CO₂ éq.



**VERS LA
CARBONEUTRALITÉ**

S'ENGAGER AVEC



INGÉNIEURS
SANS FRONTIÈRES
QUÉBEC

Programme
d'**E**ngagement envers la
Coopération
Internationale

PECImentors

■ Permettre aux professionnels et aux ingénieurs de partager leurs connaissances et expériences par du mentorat, des formations et des avis professionnels.



Soutien
financier



Mentorat
professionnel



Leadership et
promotion

PECIcoopérants

■ Initier des étudiants et jeunes professionnels en ingénierie à la coopération internationale dans le cadre d'un programme d'engagement structuré (formations pré-départs et appui à la logistique). Sous la supervision de gestionnaires de projets ingénieurs, un mandat spécifique est confié à chaque équipe.



Soutien
financier



Échange
culturel



Surveillance
des activités

Ils mobilisent des professionnel.les
et ingénieur.es bénévoles dans nos
projets de coopération internationale

HATCH



NEL·I



WANGAR MBALITE YI
Sénégal



KINSI
République du Guinée



LINGUIRA
République du Guinée

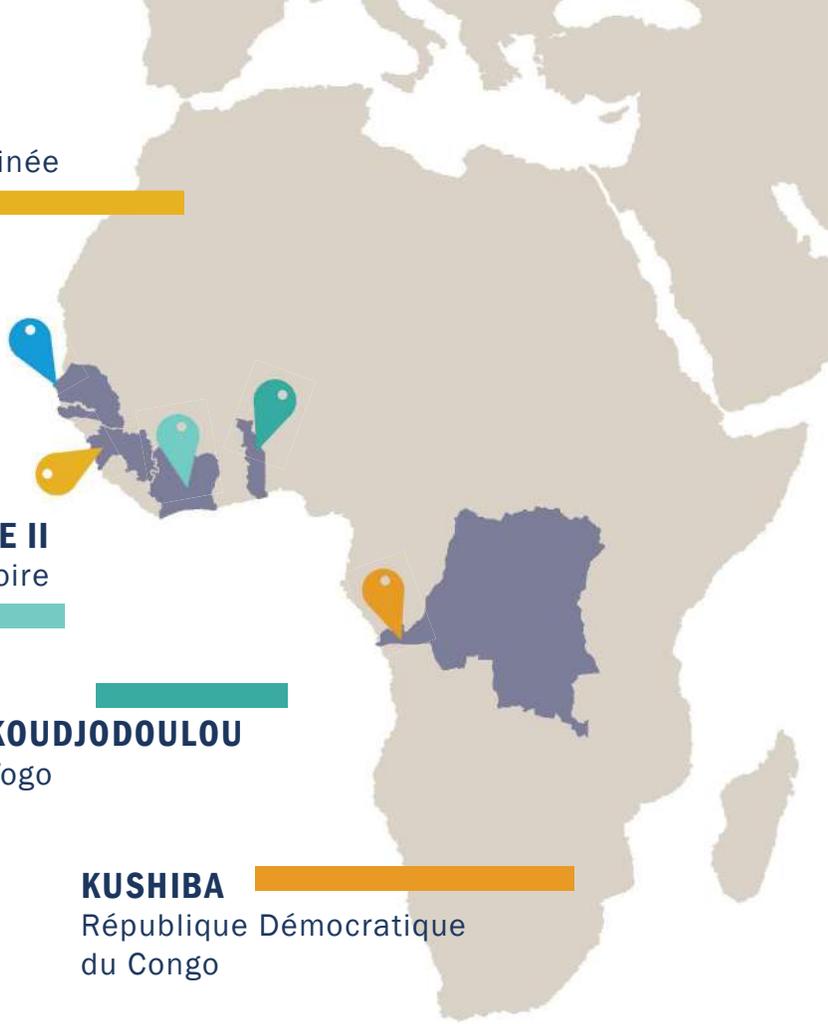


OXYGÈNE II
Côte-d'Ivoire



KOUDJODOULOU
Togo

KUSHIBA
République Démocratique
du Congo



NOTRE COUVERTURE

2022
2023



SIVUMUARNIK
Nunavik (Québec)





PROJETS RÉALISÉS



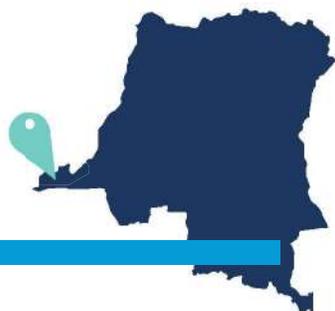
Infrastructures
légères



Sécurité
alimentaire



Renforcement des
capacités



L'insécurité alimentaire est l'une des premières causes de mortalité infantile en République Démocratique du Congo. La malnutrition augmente également la vulnérabilité des enfants lorsqu'ils sont atteints du paludisme ou de maladies diarrhéiques. Les conditions socioéconomiques difficiles ainsi que le manque de sensibilisation sur les bonnes pratiques exacerbent cette problématique de sécurité alimentaire.

Le projet Kushiba vise la construction d'un centre de référence pour traiter les cas de malnutrition infantile et pour sensibiliser la population aux bonnes pratiques alimentaires. Également, l'aménagement de 6 bassins de pisciculture ainsi que l'achat de semences permettra d'offrir un accès durable à des aliments de qualité pour les communautés de Mbanza Ngungu.

Malheureusement, suite à la mission des coopérantes volontaires de l'automne 2023, le partenaire local n'a toujours pas rempli ses obligations quant à la complétion de la construction du centre de référence, celui-ci demeurant incomplet. Nous espérons que le partenaire local, qui a tous les moyens financiers à sa disposition, terminera le projet au cours des prochains mois afin de faire bénéficier les populations de ces nouvelles installations.

Kushiba

République
Démocratique
du Congo



■ Partenaire



39,47
tonnes CO₂ éq.

Oxygène II Côte d'Ivoire

5,01
tonnes CO₂ éq.

L'accès à de l'oxygène thérapeutique est un enjeu qui affecte principalement les femmes, les enfants et les personnes plus vulnérables aux enjeux sanitaires en Côte d'Ivoire. Ceci se traduit par un taux de mortalité infantile et maternel beaucoup plus élevé comparativement au Canada ainsi qu'une précarité générale des soins de santé offerts.

La mission effectuée a permis de collecter des données sur différents aspects en lien avec cet enjeu comme la disponibilité et le niveau de performance des appareils d'oxygénothérapie dans les établissements médicaux, la capacité du personnel à utiliser, entretenir et réparer adéquatement ces appareils ainsi que les besoins dans chacun des centres visités.

ISFQ souhaite que cette première étape, représentant un état actualisé des lieux, permette de développer des projets structurants en lien avec l'oxygénothérapie en Côte d'Ivoire dans les années à venir.



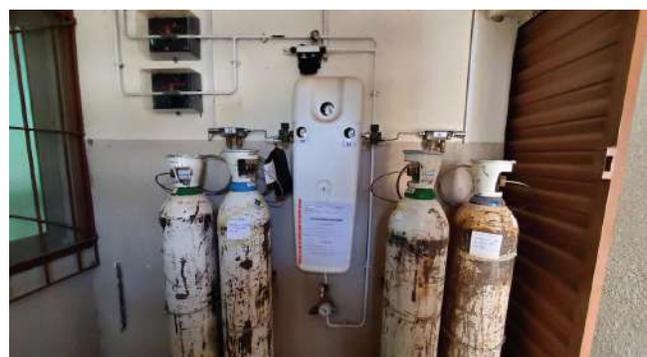
Équipements
médicaux

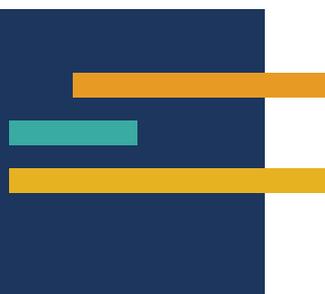


Renforcement des
capacités

Avec le financement de :

Québec 





PROJETS EN COURS





Koudjodoulou

Togo



Infrastructures
légères



Eau potable et
hygiène publique



La croissance démographique dans les villages avoisinants Bafilo au nord du Togo a forcé le collège Koudjodoulou à mettre en place des salles de classe temporaires et rudimentaires faites de paille et de branches de palmiers. Celles-ci doivent être reconstruites périodiquement à cause de la pluie et du vent rendant les conditions d'apprentissage difficiles pour les élèves.

L'objectif du projet Koudjodoulou est d'améliorer les conditions d'apprentissage des élèves, de motiver les jeunes à poursuivre leur parcours scolaire et de faciliter le travail des enseignants en offrant un milieu sécuritaire, accueillant et durable pour tous. Concrètement, deux salles de classe seront construites et aménagées avec du mobilier scolaire, en plus d'ajouter des latrines à celles existantes afin de répondre aux besoins du collège.

Nos coopérant.es volontaires



William Brunet

. étudiant en génie de la
construction

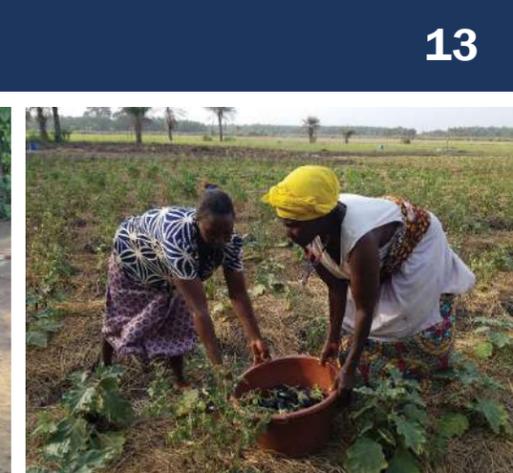
Méliane Blanchette

. bachelière en génie
mécanique



Sami Bachir

. Candidat à la profession
d'ingénierie (génie civil)



Kinsi République de Guinée



33,24
tonnes CO₂ éq.

La République de Guinée a perdu plus de 95% de son couvert forestier depuis 1960 et les mangroves n'y font pas exception avec une perte de superficie annuelle estimée à 4%. Cette exploitation importante des ressources ligneuses est destinée principalement à la combustion servant à la cuisson des aliments dans les ménages. Les femmes guinéennes sont plus vulnérables face à la dégradation des écosystèmes naturels puisque leur revenu dépend généralement des produits issus des ressources de proximité. Elles doivent donc travailler davantage pour moins de revenu et elles ne participent qu'en très faible pourcentage dans les instances décisionnelles qui ont le rôle de produire les plans de gestion durable des ressources naturelles. Le projet Kinsi a trois objectifs afin de pallier ces problématiques :

- Une meilleure participation paysanne, particulièrement des femmes, dans l'aménagement et la gestion durable du territoire.
- La mise en place de nouvelles activités génératrices de revenus (AGRs) pour les femmes afin de renforcer leur autonomisation.
- Le renforcement des capacités des femmes quant à la restauration et conservation des zones de mangroves.


Développement socioéconomique


Renforcement des capacités


Développement durable et biodiversité


Sécurité alimentaire

Dans le cadre de ce projet, ISFQ coordonne la mise en place d'activités de formation et d'accompagnement pour plusieurs AGRs telles que : l'agroforesterie, l'apiculture et la saliculture solaire. Cette intervention permet également la tenue d'activités de sensibilisation sur la préservation des écosystèmes (Journées de l'Arbre) et des actions importantes de reboisement et de mise en défens des zones mangroviennes. Finalement, le projet permet à plusieurs dizaines de femmes d'avoir des cours hebdomadaires de littératie et de comptabilité budgétaire simplifiée ainsi que de vivre la formalisation et la reconnaissance de leur groupement féminin auprès des autorités locales.

■ Activités du projet

- Apiculture
- Reboisement de la mangrove
- Saliculture solaire
- Reboisement forestier
- Agroforesterie
- Cours de littératie
- Formalisation des groupements féminins
- Cours de comptabilité budgétaire simplifiée

104
. femmes bénéficiaires

+ **67%**
de revenu annuel .

1 329
. arbres plantés

7,6 ha .
de mangrove reboisés .

323 hres de formation
en numératie et littéracie .

■ Avec le financement de :



En 2023, le taux de diplomation et de qualification au secondaire est de 23% au Nunavik, comparativement à la moyenne québécoise de 81,5%. La barrière linguistique, le roulement du personnel enseignant ainsi que les conditions socioéconomiques difficiles peuvent expliquer la majeure partie de cet écart. Parmi les Inuits diplômés, très peu travaillent dans le domaine des sciences et du génie, alors que les opportunités sont vastes sur le territoire.

L'objectif du projet Sivumuarnik est d'émerveiller, de motiver et de développer l'intérêt des jeunes élèves inuits du Nunavik pour le secteur des sciences et du génie par le biais d'ateliers ludiques. Ces ateliers ont été conçus et sont animés par des jeunes professionnels en génie qui souhaitent léguer une partie de leur passion pour les sciences et le génie aux élèves du Nunavik. Les ateliers traitent de sujets variés qui touchent directement les communautés nordiques.

Ateliers scientifiques

- Eau Potable
- Énergies renouvelables
- Micro-électronique et programmation
- Pergélisol
- Enjeux internationaux
- Construction d'infrastructures



Promotion des
S.ciences
T.echnologies
I.ngénierie
M.athématiques

Partenaires

HATCH



Avec le financement de :



5
. écoles visitées

+ de **350**
étudiants rejoints .
étudiantes rejointes .

15
coopérants impliqués .
coopérantes impliquées .

28
. séances d'ateliers



École Nuvviti
. Ivujivik

École Arsaniq
. Kangiqsujuaq

École Isummasaqvik
. Quaqtuaq

École Saujuik
. Kangirsuk

École Ajagudak
. Tasiujaq

École Ulluriaq
. Kangiqsualujjuaq

École Uqutak
. Inukjuak

École Kiluutaq
. Umiujaq

**Nunavik
Québec**

- Missions à venir
- Missions réalisées





PROJETS À VENIR



Le projet Wangar Mbalite Yi vise la consultation de partenaires sénégalais travaillant dans le secteur de la réduction, gestion ou revalorisation de tous types de déchets. La pollution plastique au Sénégal est devenue tristement célèbre en partie à cause de la décharge Mbeubeuss en périphérie de Dakar qui recevait jusqu'à récemment des milliers de tonnes de déchets provenant des pays occidentaux.

L'adoption d'une loi afin de lutter contre la pollution plastique démontre la volonté des autorités sénégalaises de s'attaquer à cette problématique, mais les acteurs du milieu soulignent le manque important de ressources financières attirées à cet enjeu environnemental et sanitaire.

Les consultations et la collecte de données permettront de dresser un portrait global des possibilités de développement en lien avec cette problématique. ISFQ pourra ainsi mieux accompagner ses partenaires sénégalais dans la lutte contre la pollution plastique et des déchets en général.

Sénégal Wangar Mbalite Yi



Développement socioéconomique



Énergies vertes



Renforcement des capacités



Développement durable et biodiversité

Linguira

République de Guinée

Ce projet vise à poursuivre les efforts entrepris lors du projet Kinsi afin de contrer la dégradation des zones mangroviennes de la République de Guinée et d'assurer un développement économique respectueux de l'environnement pour des groupements de femmes provenant de villages côtiers. Le projet Linguira vise également l'adaptation et l'atténuation des impacts des changements climatiques dans la région de Kindia. Voici les principaux axes de développement :

- Mise en place d'activités génératrices de revenus efficaces, sobres en carbone, résilientes et symbiotiques (aviculture, rizipisciculture, agroforesterie et apiculture).
- Réalisation d'activités de restauration de la mangrove et des couverts forestiers, de mise en défens, de gestion durable des ressources naturelles et de sensibilisation des populations locales.
- Accompagnement et renforcement des capacités organisationnelles et financières des organismes de la société civile œuvrant dans la restauration et la préservation de la biodiversité et de l'environnement côtier.



Renforcement des capacités



Développement socioéconomique



Développement durable et biodiversité

CONSEIL D'ADMINISTRATION



Lenin Cruz
. Administrateur



Isabelle N. Tremblay
. Administratrice



Jean-François Gysel
. Président



Maxime Ladouceur
. Vice-Président et Trésorier



Thomas Goudreault
. Administrateur



Pierre-Luc Huot
. Directeur général



Vincent Roy
. Directeur des projets de coopération internationale

PERMANENCE



Richard Dupéré
. Gestionnaire de projets



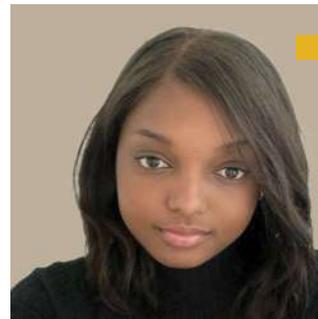
Fabienne Rioux-Gobeil
. Coordinatrice en développement durable



Thierry Tchuem
. Gestionnaire de projets



Sandrine Ypperciel
. Gestionnaire de projets



Robine Dielumvuidi
. Coordinatrice en comm. et marketing

Merci aux employé.es qui ont été de passage chez nous. Vous avez tous laissé une importante contribution permettant à notre organisme de poursuivre sa croissance et d'améliorer ses actions à l'international.

Depuis plusieurs années, ISFQ a la chance de s'appuyer sur un cercle toujours grandissant de gens engagés et dévoués envers sa mission. Suite à la refonte de notre plateforme des membres, nous avons fondé la Tablee des ambassadeurs et ambassadrices afin de poursuivre trois objectifs :

- Encourager la poursuite de cette contribution dans les futurs défis qui se présenteront à notre organisation.
- Échanger sur les nouvelles perspectives de développement de notre organisation.
- Reconnaître la contribution exceptionnelle de ceux qui se sont engagés passionnément dans nos projets de coopération internationale.

48

. coopérants
. coopérantes



**MEMBRES
COOPÉRANTS**
INGÉNIEURS
SANS FRONTIÈRES
QUÉBEC

25

. ambassadeurs
. ambassadrices



**MEMBRES
AMBASSEDEURS**
INGÉNIEURS
SANS FRONTIÈRES
QUÉBEC

TABLÉE DES AMBASSADEUR.RICES



ÉTAT DES RÉSULTATS

PRODUITS	2023	2022
. Dons	1 036\$	1 805\$
. Subvention salariale d'urgence	- \$	10 689\$
. Programme d'embauche pour la relance économique	8 498\$	33 431\$
. Autres subventions gouvernementales à l'emploi	46 263\$	- \$
. Contribution bénévoles	123 595\$	132 735\$
. Autres revenus (Cotisations des membres)	3 765\$	2 565\$
. Amortissement de l'apport reporté afférent à l'immobilisation incorporelle	441\$	630\$
. Projets de coopération internationale	413 982\$	489 729\$
. Ventes de produits	19 236\$	9 810\$
	616 816\$	681 394\$
. Coût des marchandises vendues	(6 296)\$	(4 011)\$

CHARGES	2023	2022
. Projets de coopération internationale	(477 641)\$	(586 442)\$
. Charges administratives	(143 388)\$	(83 148)\$
	(621 029)\$	(669 590)\$
. Excédent des produits sur les charges d'exploitation	(10 509)\$	7 793\$
. Amortissement des immobilisations	(2 480)\$	(2 267)\$

EXCÉDENT DES PRODUITS SUR LES CHARGES (12 989)\$ 5 527\$

ACTIFS	2023	2022
Actif à court terme		
. Encaisse	16 032\$	20 268\$
. Placements	142 568\$	51 513\$
. Débiteurs	28 192\$	46 003 \$
. Frais payés d'avance	4 381\$	5 965\$
. Dépôt sur le loyer	1 075\$	1 075\$
. Immobilisations corporelles	1 239\$	2 790\$
. Immobilisations incorporelles	2 170\$	3 100\$
BILAN TOTAL	195 657\$	130 714\$

PASSIF	2023	2022
. Crédoiteurs	7 607\$	8 987\$
. Apports reportés	169 950\$	90 198\$
. Apports reportés afférent à l'immobilisation	1 029\$	1 469\$

ACTIF NET	2023	2022
. Investi en immobilisations	12 736\$	12 296\$
. Non affecté	4 335\$	17 764\$

BILAN TOTAL 195 657\$ 130 714\$

BILAN



Un immense merci à toutes les entreprises du génie participantes pour cette formidable 2e édition. Grâce à votre générosité, plus de 12 400\$ ont été amassés pour le Projet Koudjodoulou (Togo). Un merci spécial à l'Association des Firmes de Génie-Conseil - Québec d'avoir appuyé l'organisation de cet événement rassembleur.



MERCI ET À L'AN PROCHAIN !



TOURNOI BALLE MOLLE 2^e édition



■ DIVERSIFICATION DES PROJETS

- . Motiver nos partenaires internationaux à identifier les besoins prioritaires au sein de leur communauté
 - . Élargir nos champs d'action pour mieux intervenir et augmenter notre rayon d'impact
- . Développer une expertise qui nous est propre et qui est reconnue auprès de nos pairs et partenaires

■ DIVERSIFICATION DU FINANCEMENT

- . Impliquer les entreprises privées partenaires dans le financement des projets
 - . Obtenir du financement récurrent par le biais des programmes gouvernementaux provinciaux et fédéraux
- . Réaliser des projets d'envergure avec des bailleurs de fonds internationaux

■ AMÉLIORATION DE LA NOTORIÉTÉ

- . Rejoindre les jeunes professionnel.les et les étudiant.es en ingénierie pour favoriser la mobilisation des coopérant.es à l'international
 - . Rejoindre les ingénieur.es d'expérience pour favoriser leur implication en tant que mentors
- . Accroître notre présence sur les réseaux sociaux et y publier du contenu pertinent





Reboisement forestier - Kinsi (Guinée)

. *Accacia Mangium*

8440 boul. Saint-Laurent, local 204,
Montréal (Qc) H2P 2M5 Canada
438 320-4737 . www.isfq.ca . isfq@isfq.ca
No. charité : 141672238RR0001



**INGÉNIEURS
SANS FRONTIÈRES
QUÉBEC**

